

UMP perkukuh hubungan bilateral dengan UoS

Oleh: ENGR. SHARIZA MAT ARIS



Sejajar dengan visi Universiti Malaysia Pahang (UMP) untuk menjadi universiti teknologi bertaraf dunia, Pusat Penyelidikan & Pengurusan Sumber Alam (CERRM) mengadakan lawatan penyelidikan ke University of Seoul (UoS), Korea Selatan pada 20 April 2012 yang lalu.

Lawatan penyelidikan yang diketuai Pengarah CERRM, Dr. Wan Mohd Faizal Wan Ishak itu adalah hasil kerjasama yang terjalin antara UoS dan UMP yang dimeterai semasa berlangsungnya *'Seminar on River Health Management'* baru-baru ini di Kuala Lumpur.

Hadir menyertai lawatan adalah pegawai daripada Jabatan Pengairan & Saliran (JPS) Malaysia. Delegasi disambut mesra Presiden UoS iaitu Profesor Dr. Kun Lee.

Menurut Dr. Wan Faizal, sebagai salah sebuah pusat kecemerlangan di UMP, CERRM

bertanggungjawab dalam membangunkan penyelidikan dan perundingan secara kolektif di antara universiti dan industri.

"Beberapa elemen penting yang dipersetujui melibatkan kolaborasi pendidikan dalam pertukaran pelajar dan staf serta kolaborasi penyelidikan yang melibatkan penyelidikan bersama dan juga program berkembar.

"Elemen persefahaman ini dilihat akan memberi impak yang berguna kepada kedua-dua buah universiti dalam hubungan dua hala," katanya.

Dr. Wan Faizal berkata, pada peringkat awal, CERRM memfokuskan bidang teknologi alam sekitar membabitkan penyelidikan projek pemantauan kualiti air sungai secara atas talian yang diketuai oleh Profesor Kim Hyunook dari Jabatan Kejuruteraan Alam

Sekitar UoS.

Selain itu, delegasi turut berpeluang melawat LOC Station di Empangan Paldang yang menggunakan tangki untuk penyimpanan sisa kumbahan dari kawasan ternakan dan ianya dibina di bawah tanah.

Dr. Wan berkata, peralatan menyukat kualiti air kumbahan seperti yang ada di stesen ini akan dibawa ke UMP untuk dijalankan beberapa kajian yang berkaitan bagi kerjasama penyelidikan antara kedua-dua universiti ini.

Sementara itu, Dr. Wan Faizal mengharapkan hasil lawatan ke IPO Weir dan Yeosu Weir yang merupakan dua daripada empat Projek '4-River' Korea Selatan ini akan menjadi penanda aras kepada projek penyelidikan pemuliharaan sungai-sungai di Malaysia pada masa akan datang.